Index of Claims

Applicat	ion	Cor	itrol	No.
Ahhusei	4414	•••		••••

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/823,299

ROCHELEAU, MICHAEL O.

Examiner

Kenneth B. Rinehart

3749

✓ Rejected
= Allowed

Þ

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim			_	_			-	3			_	_							_							' 
10   10   10   10   10   10   10   10	a	aim	Date					]	Cla	im	Date									Claim						
10	Final	Original	99.8/!										Final	1											Final	,
10		(1)	V									]		51												10
12 =         62         11           13 =         63         111           64         111         15         65         111           16           66           111         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12		7	V				$\Box$	$oxed{L}$				]		52									L		<u> </u>	10:
12 =         62         11           13 =         63         111           64         111         15         65         111           16           66           111         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12			0								L	1		53	Ш	Ц	_			_		_	_		<u> </u>	10:
12 =         62         11           13 =         63         111           64         111         15         65         111           16           66           111         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12		4			L	L	L	┖	_	<u> </u>	_	1	<u> </u>	54		Ц	_		_			Щ	<u> </u>	l	<u> </u>	10
12 =         62         11           13 =         63         111           64         111         15         65         111           16           66           111         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12	<u> </u>	5		╙	╙	L	ļ.,	╙	L	<u></u>	╙	1	Ь—		_		_	_	=			<u> </u>	<b>—</b>		<u> </u>	10:
12 =         62         11           13 =         63         111           64         111         15         65         111           16           66           111         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12	<u></u>	(6)	1	ㄴ	╙	L	╄	<b> </b>	┡	_	╄	1	ļ		_	$\dashv$	_	_			Н	⊢	$\vdash$	1	<u> </u>	10
12 =         62         11           13 =         63         111           64         111         15         65         111           16           66           111         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12	<u> </u>			<u> </u>	<b>!</b>	⊢	╀	├-	┡	⊢	⊢	ł		57	-		-	$\dashv$	-		-	⊢	⊢		$\vdash$	10
12 =         62         11           13 =         63         111           64         111         15         65         111           16           66           111         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12	$\vdash$	۱÷		⊢	⊢	⊢	╀	⊢	├-	├	╌	1	├—	50		$\vdash$		$\vdash$	-		$\vdash$	⊢	┝	1	$\vdash$	10
12 =         62         11           13 =         63         111           64         111         15         65         111           16           66           111         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12	$\vdash$	15		├-	-	⊢	╀	⊢	├	╌	⊢	ł	├─			Н	-				⊢	Н	┢	l	$\vdash$	111
12 =         62         11           13 =         63         111           64         111         15         65         111           16           66           111         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         11         12	$\vdash$	<del>    </del>		H	┢	╁	╁	⊢	╁	╂	╁	1	$\vdash$	61		Н	$\neg$	-			Н		Н	ı	$\vdash$	11
18       68       11         19       70       12         20       70       12         71       12       12         22       72       12         23       73       12         24       74       12         25       75       12         26       76       12         27       77       12         28       79       12         29       79       12         30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       87       13         38       88       13         39       88       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       99         48       99       14	-	143		Н	┢	⊢	╈	$\vdash$	╁	1-	1-	1	<del>                                     </del>			Н					М	$\vdash$		i		11
18       68       11         19       70       12         20       70       12         71       12       12         22       72       12         23       73       12         24       74       12         25       75       12         26       76       12         27       77       12         28       79       12         29       79       12         30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       87       13         38       88       13         39       88       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       99         48       99       14	$\vdash$		<b></b> -	H	┢	╁	$\vdash$	H	$\vdash$	1-	1	1		63		П						Г	Г	i		11
18       68       11         19       70       12         20       70       12         71       12       12         22       72       12         23       73       12         24       74       12         25       75       12         26       76       12         27       77       12         28       79       12         29       79       12         30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       87       13         38       88       13         39       88       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       99         48       99       14		1/2		Н	Н	1-	Τ	T	✝	1	T	1		64	Г	П								j		11
18       68       11         19       70       12         20       70       12         71       12       12         22       72       12         23       73       12         24       74       12         25       75       12         26       76       12         27       77       12         28       79       12         29       79       12         30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       87       13         38       88       13         39       88       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       99         48       99       14	<u> </u>	15		Г	Г	1		1	Г	$\vdash$	Т	1		65	П									]		11
18       68       11         19       70       12         20       70       12         71       12       12         22       72       12         23       73       12         24       74       12         25       75       12         26       76       12         27       77       12         28       79       12         29       79       12         30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       87       13         38       88       13         39       88       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       99         48       99       14		16			Г	Т		Г			П	]		66												11
21       71       12         22       73       12         24       74       12         25       75       12         26       76       12         27       77       12         28       79       12         29       79       12         30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       13       13         39       89       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       14         45       95       14         46       96       14         47       97       14         48       98       14         49       14       14         99       14 <td></td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>]</td> <td></td> <td>67</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>ļ</td> <td><math>ldsymbol{ldsymbol{eta}}</math></td> <td>11</td>		17					$\Box$				$\Box$	]		67									L	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	11
21       71       12         22       73       12         24       74       12         25       75       12         26       76       12         27       77       12         28       79       12         29       79       12         30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       13       13         39       89       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       14         45       95       14         46       96       14         47       97       14         48       98       14         49       14       14         99       14 <td></td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td><math>\perp</math></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td>乚</td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>l</td> <td>Ь</td> <td>11</td>		18					L			L	$\perp$	]			乚	Ц			_	_		<u> </u>	<u> </u>	l	Ь	11
21       71       12         22       73       12         24       74       12         25       75       12         26       76       12         27       77       12         28       79       12         29       79       12         30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       13       13         39       89       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       14         45       95       14         46       96       14         47       97       14         48       98       14         49       14       14         99       14 <td></td> <td>19</td> <td></td> <td>匚</td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>上</td> <td><math>oxed{oxed}</math></td> <td>上</td> <td>]</td> <td><u> </u></td> <td>69</td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Щ</td> <td>L</td> <td>Į</td> <td><b></b></td> <td>111</td>		19		匚	L	<u> </u>	L	L	上	$oxed{oxed}$	上	]	<u> </u>	69	<u> </u>	Ш						Щ	L	Į	<b></b>	111
22         3         12 </td <td></td> <td>20</td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td>┖</td> <td>┖</td> <td><b>L</b></td> <td><u> </u></td> <td>┖</td> <td>┺</td> <td>1</td> <td><u> </u></td> <td>70</td> <td>↓_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>┝</td> <td><u> </u></td> <td>l</td> <td><b>├</b>─</td> <td>120</td>		20		L	L	┖	┖	<b>L</b>	<u> </u>	┖	┺	1	<u> </u>	70	↓_	$\vdash$				_		┝	<u> </u>	l	<b>├</b> ─	120
27         12           28         78           30         80           31         13           32         82           33         13           34         84           35         85           36         86           37         88           38         86           39         13           40         90           41         91           42         92           43         93           44         94           45         96           46         96           48         98           48         98           48         98	<u> </u>	21	L	<u> </u>	╙	╙	┺	┞-	<u> </u>	┖	╄-	1	<u> </u>	71	Ļ	Н			_	Ļ		⊢	<b> </b>	l		12
27         12           28         78           30         80           31         13           32         82           33         13           34         84           35         85           36         86           37         88           38         86           39         13           40         90           41         91           42         92           43         93           44         94           45         96           46         96           48         98           48         98           48         98	<u> </u>	22	_	╙	<b> </b> _	₽	↓_	ļ	┞	┡	╄	1	<u> </u>	72	⊢	Н		Н	<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢	•	<b>—</b>	12
27         12           28         78           30         80           31         13           32         82           33         13           34         84           35         85           36         86           37         88           38         86           39         13           40         90           41         91           42         92           43         93           44         94           45         96           46         96           48         98           48         98           48         98	$\vdash$	23	⊢	⊢	⊢	⊢	╄	╄	┢	⊢	╀╌	-	-		⊢	Н	_	-	-	H	-	-	├	1	$\vdash$	12
27         12           28         78           30         80           31         13           32         82           33         13           34         84           35         85           36         86           37         88           38         86           39         13           40         90           41         91           42         92           43         93           44         94           45         96           46         96           48         98           48         98           48         98	<b>⊢</b>			⊢	₽	╄	╁	⊢	⊢	⊢	╁	1	<b></b> -		⊢	Н		_	-	-		⊢	⊢	1	$\vdash$	12
27         12           28         78           30         80           31         13           32         82           33         13           34         84           35         85           36         86           37         88           38         86           39         13           40         90           41         91           42         92           43         93           44         94           45         96           46         96           48         98           48         98           48         98	$\vdash$		├-	┝	⊬	⊢	╁╴	-	┢	┢	╁	1	⊢	76	╁	-	_		$\vdash$	┢	Н	┪	H	1	<u> </u>	12
30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       87       13         38       88       13         39       89       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       14         45       96       14         47       97       14         48       98       14         49       99       14	-	20	╂	╀	┰	╁	╁╴	╁	┢	┪	╁	1	$\vdash$		-	$\vdash$			Н	$\vdash$	$\vdash$	┪	t	1		12
30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       87       13         38       88       13         39       89       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       14         45       96       14         47       97       14         48       98       14         49       99       14	$\vdash$	28	$\vdash$	Н	┰	╁	╁	╁╌	╁	Н	╁	1	<del>                                     </del>		┢	Н			Н	H	<del>                                     </del>		H	1	$\vdash$	12
30       80       13         31       81       13         32       82       13         33       83       13         34       84       13         35       85       13         36       86       13         37       87       13         38       88       13         39       89       13         40       90       14         41       91       14         42       92       14         43       93       14         44       94       14         45       96       14         47       97       14         48       98       14         49       99       14	$\vdash$	29	$\vdash$	Н	t	✝	+	┪	╁╌	1	T	1		79	t	Н			Н	$\vdash$	1		$\vdash$	1		12
33       83         34       84         35       85         36       85         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       97         48       98         49       14         49       99	$\vdash$	30	-	H	t	t	+	†-	H	1		1	<u> </u>	80	Т	Н					Т	Г	Т	1		13
33       83         34       84         35       85         36       85         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       97         48       98         49       14         49       99	$\vdash$		Г	1	1	1	1	$\vdash$	1	1	1	1	$\vdash$	81	Т	П						Г		1		13
33       83         34       84         35       85         36       85         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       97         48       98         49       14         49       99				Г	1	Т	T	T	Τ	П	Т	1		82										]		13
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     14	$\vdash$	33	Г	Г	Т	T	1	Г	Г	Т	Т	]		83												13
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     14		34				Τ	$\Gamma$			L	L	]		84								L	L	1		13
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     14		35									L	]	<u></u>		L	Ш			<u> </u>	乚	<u></u>	乚		1		13
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     14		36			$\Box$	L	L				厂	1	L		1	Щ		$oxed{\Box}$	L	L	L	<u> </u>	┞-	1	<u></u>	13
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     14			L	L	$\perp$	L	┺	┺	┡	1	$\bot$	1	<u> </u>		₽	Щ	Ш	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	⊢	1	<u> </u>	13
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     14	<u> </u>		┞-	┞	1_	╀	╄	1	↓_	1	$\bot$	-	<u> </u>	1 88	-	Н	<u> </u>		-	-	-	$\vdash$	╀	1	<u> </u>	13
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     14	-	39	├-	$\vdash$	+	╀	╀	╀	₩	╀	╄	-	├	89	1	Н	-	<del>                                     </del>	┝	$\vdash$	⊢	╀	-	1	-	13
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     14	<u> </u>		⊢	┞	-	╀	╀	╀	$\vdash$	╀	╀	-	<del></del>		1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ͱ	⊢	1	$\vdash$	14
43	-	147	╁╾	┝	╀	+	┼	╀	+	╀	+	1	$\vdash$		1	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	1	$\vdash$	14
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       50     100	-	142	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	+	╁	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	92	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	t	1	1		14
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       50     100	$\vdash$	44	┢	+	╁╴	✝	+	٢	$\vdash$	$\vdash$	1-	1	$\vdash$		1-	$\vdash$		Н	Н	Η	一	1-	1	1	$\vdash$	14
46     96     14       47     97     14       48     98     14       49     99     14       50     100     15		45	٢	†	t	t	+	1	T	$\vdash$	+	1		95	1-	П			Г	Г	Г	1	Т	1		14
47     97     14       48     98     14       49     99     14       50     100     15	$\vdash$	46	$\vdash$	1	T	t	T	$\vdash$	1	1	+	1	Ι.		1			Г	Г	Г	Г	Π	Т	1		14
48	$\vdash$	47	Т	T	1	T	Τ	1	T	1	1	1										L		1		14
49   99   14   50   100   15			Г	T	Т	Π	Т	Т	П	Т	1	1		98								L		]		14
50 100 15		49		Γ		Γ	Ι				Γ	1						匚		匚		Г	L	1		14
		50									Γ.	J	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	100	1			L_	L	ᆫ	乚	L	<u>L</u>	J	<u></u>	15

Claim         Date           Tell         Tell           Tell         Tell           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           140         141           144         145           148         149           150         150											_		
TE L D D D D D D D D D D D D D D D D D D	Cli	Date											
102													
102		101	H	┢	Н		Н	Н					
103		102											
105   106   107   108   109   110   110   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   140													
106   107   108   109   110   110   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149   149   148   149													
107		105											
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149													
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   149   147   148   149   149   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149		107											
110	<u> </u>		Ш	L	Ш		Ш	Ш	Щ	Ш			
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	<u> </u>		L	⊢	Н		Н	H		H	Н		
112	<u> </u>		⊢	⊢	Н	_	H	⊢	┡	$\vdash$	$\vdash$		
113	├		⊢	⊢	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
114	⊢		⊢	⊢	Н		Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b> -		$\vdash$	-	Н	-	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
116		115	$\vdash$	-	Н	-	Н	$\vdash$	Т	П	Н		
117			Н	Г	П	П	$\vdash$		Г	П	П		
119	<u> </u>		Г	Т									
120	$\vdash$	118											
121		119											
122													
123			L	L						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
124		122	_					L	L_	_	Щ		
125 126 127 128 129 130 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	L_	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	Н		
126	<u> </u>		┡	<u> </u>			_	_	┞	$\vdash$	Н		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			⊢	<u> </u>	-		_	┡	├	$\vdash$	Н		
128	├-		┢	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	128	⊢	⊢	$\vdash$	<del> </del>	⊢	⊢	⊢	-	Н		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	129	┪	H	Н	$\vdash$	-	┪	$\vdash$	╁	Н		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			┰	H	Н	┢	-	╌	$\vdash$	┪	$\vdash$		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┢		Н	┪	Т	Н	$\vdash$	1					
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$		T	Т	Г		Г			Г			
135			Т	Г	Г								
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134											
137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148			匚	匚			匚		匚	Ĺ			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					┖	_	<u> </u>	┖	L	L			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>		<b> </b>	L	ـــ	L	$\vdash$	╙	L	-			
140	<u> </u>			<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-		
141 142 143 144 145 146 147 147 148	-		+-	{-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┼	-	-	$\vdash$		
142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>		$\vdash$	┝	₩	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
143	$\vdash$		╁	╁	t	Н	Н	┰	╁	$\vdash$	Н		
144 145 146 147 148 149 149	<b>—</b>		+-	†-	т	Н	Н	Н	<del>                                     </del>	Н	Н		
145 146 147 148 149			1	t	T	Т	Н	1	Т	Г	П		
146 147 148 149	$\vdash$		1	1	T	Г	Г						
147 148 149			Т		Т								
149		_	Γ										
149			Γ	L			$\Box$						
150		149			匚		匚	匚	匚	匚			
		150						_	<u> </u>	1_			